

Adresa: obec Věžná

Protokol o zkoušce č. 2022/1912

Místo odběru: Věžná, ZD,
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: 05.09.2022
Klasifikace vzorku: pitná voda

Přijem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 05.09.2022
Datum ukončení: 09.09.2022

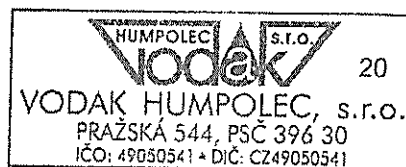
| Název zkoušky | Jednotka | Nalezená hodnota | Limitní hodnota | Nejistota měření | SOP metody |
|-----------------------------------|------------|------------------|-----------------|------------------|------------|
| chemické analýzy | | | | | |
| Pach | | přijatelný | | | I/27 |
| Chuť | | přijatelná | | | I/27 |
| Barva | mg/l Pt | 5 | 20 (MH) | ± 12 % | I/21 |
| Zákal | ZF(n) | < 0,40 | 5 (MH) | | I/13 |
| KNK 4.5 | mmol/l | 0,90 | | ± 11 % | I/23 |
| Vápník a hořčík | mmol/l | 0,55 | 2-3,5 (DH) | ± 6 % | I/24 |
| Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn | mg/l | 0,65 | 3 (MH) | ± 20 % | I/18 |
| Železo | mg/l | 0,040 | 0,2 (MH) | ± 11 % | I/11 |
| Dusitany | mg/l | < 0,005 | 0,5 (NMH) | | I/7 |
| Dusičnany | mg/l | 9,4 | 50 (NMH) | ± 7 % | I/8 |
| Chloridy | mg/l | 3,9 | 100 (MH) | ± 12 % | I/25 |
| Sirany | mg/l | < 10 | 250 (MH) | | I/26 |
| Amonné ionty | mg/l | < 0,050 | 0,5 (MH) | | I/9 |
| Chlor volný | mg/l | < 0,02 | 0,3 (MH) | | I/14 |
| fyzikální analýzy | | | | | |
| Konduktivita při 25°C | mS/m | 11,6 | 125 (MH) | ± 7 % | I/12 |
| pH | | 6,9 | 6,5-9,5 (MH) | ± 0,1 | I/10 |
| Teplota měření pH | °C | 23,0 | | | I/10 |
| mikrobiologické analýzy | | | | | |
| Koliformní bakterie | KTJ/100 ml | 0 | 0 (MH) | | I/20 |
| Escherichia coli | KTJ/100 ml | 0 | 0 (NMH) | | I/20 |
| Počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 0 | 40 (DH) | | I/19 |
| Počty kolonií při 22°C | KTJ/ml | 15 | 200 (DH) | | I/19 |
| odběr vzorků | | | | | |
| odběr vzorků pitné vody | | - | | | VII/15 |

Legenda: MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů (č. 187/2005 Sb.).

Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2. Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř je akreditována Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří ASLAB pod č. 519.

V Humpolci, 09.09.2022



Bc. Lucie Tůmová
Vedoucí laboratoří

Tu